

**ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS
ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ IR (AR) IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO
NENUOLATINIŲ MATAVIMŲ DUOMENYS**

**I SKYRIUS
BENDROJI DALIS**

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

UAB „Kauno vandenys“	132751369
----------------------	-----------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Kauno miesto	Kaunas	Aukštaičių g.	43	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
(8 37) 301700	(8 37) 301800	ofisas@kaunovandenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
UAB „Kauno vandenys“ Kauno miesto nuotekų valykla					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Kauno m.	Kaunas	Marvelės g.	199A	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
(8 37) 301700	(8 37) 301800	ofisas@kaunovandenys.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2021 m. I ketv.

**IV SKYRIUS
ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS**

Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys¹

4 lentelė

Išleistuvo kodas ²			Nuotekų valymo įrenginio kodas ³			Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas																									
1190004			3190003			Kauno miesto NVĮ biol. su azoto ir fosforo šalinimu																									
Ėminio ėmimo data, MMM M.mm.d d	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Ėminio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d.	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip / Ne	Temperatūra, °C	Teršalai / parametrai ⁸			Matavimo rezultatas ⁹												Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.					
								ko-das	pavadinimas	matavimo vnt	prieš pH	po pH	prieš SM	po SM	prieš BDS ₇	po BDS ₇	prieš ChDS	po ChDS	po NH ₄ -N	po NO ₂ -N	po NO ₃ -N	prieš BN		po BN	po PO ₄ -P		prieš BP	po BP			
2021 m.		prieš / po valymo įrenginių									prieš pH	po pH	prieš SM	po SM	prieš BDS ₇	po BDS ₇	prieš ChDS	po ChDS	po NH ₄ -N	po NO ₂ -N	po NO ₃ -N	prieš BN	po BN	po PO ₄ -P	prieš BP	po BP					
01.21	08.00		5	59793	298966,8				1001	pH		7,2		4,2		3,3		27	1,1	0,33	4,3		8	0,66		0,73	LST EN ISO 10523:2012	1AT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	29	
01.25	08.00		22	64232	1413113,6				1004	Skendinės medžiagos (toliau SM)	mg/l	7,2	7,4	113	8,8	213	4,5	468	29	0,82	0,31	2,9		5,9	0,45	9,6	0,63			LAND 46-2007	32
02.16	08.00		6	56303	337817,6				1003	BDS ₇	mg/l	7,4	7,0	418	5	317	4,7	611	28	1,1	0,3	1	83	4,8	0,37	14	0,43			LAND 47-1,2:2007	71
02.22	08.00		1	72480	72480				1005	Bichromatinė oksidacija ChDS _{Cr}			7,5	377	5,8	220	4,8	594	39	2	0,25	5,4	89	9,5	1,2	16	1,4			LAND 83-2006	83
02.23	08.00		7	98396	688772,8				1113	Amonio azotas (toliau NH ₄ -N)	mg/l	7,3	7,2	342	5,2	211	4,2	618	34	1,9	0,24	5,1	84	8,6	1	15	1,2	LAND 38:2000	89		
02.22	08.30		1	72480	72480				1121	Nitritų azotas (toliau NO ₂ -N)	mg/l		7,5				2,8		42	1,6	0,29	5		8,8	0,77		1,29	LAND 39:2000	LA.01.064	AAA ATD VLATS	P-107-2021-16/1
03.01	08.00		15	75453	1131801				1120	Nitratų azotas (toliau NO ₃ -N)	mg/l	7,4	7,6	308	4,2	289	4,3	589	29	1,4	0,13	4,5	71	8	0,75	9,6	0,91	LAND 65:2005	1AT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	109
03.15	08.00		14	76769	1074759				1201	Bendras azotas (toliau BN)	mg/l	7,3	7,4	290	4,4	245	3,6	565	28	1	0,12	4	79	7,6	0,42	14	0,47	skaičiavimo metodas (N _{Kjeldahlo} + NO ₂ + NO ₃) (Kjeldahlo azotas; LAND 84-2006)			156
03.29	08.00		3	67900	203699,2				1116	Fosfatai (toliau PO ₄ -P)	mg/l	7,9	7,3	342	5	385	3	840	27	0,87	0,12	1,8	85	5,1	0,52	18	0,61	LAND 58:2003			222
									1203	Bendras fosforas (toliau BP)	mg/l																	LAND 58:2003			

Ėminio ėmimo data, MMM M.mm. dd	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Ėminio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d.	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip / Ne	Temperatūra, °C	Teršalai / parametrai ⁸			Matavimo rezultatas ⁹											Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.												
								kodas	pavadinimas	matavimo vnt	prieš	po	po	po	po	prieš	po	po	po	po	po		leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas													
											Rieb	Rieb	Cl-	SO4-2	SVPM	Naft	Naft	Zn	Cd	Hg	DEHP																
2021 m.																																					
03.23								1008	Riebalai (toliau Rieb.)	mg/l														0,17	UNPVKTM*	LA.176-01 1AT-195	UAB „Vandens tyrimai“	210323MV155									
02.22	08.00		1	72480	72480			1102	Chloridai (toliau Cl-)	mg/l	34	<1,3	188	180	0,047	2,2	0,38	<0,06	<0,061	0,0002				LAND 63-2004										83			
02.23	08.00		21	86694	182057			1109	Sulfatai (toliau SO4-2)	mg/l	35	<1,3	152	142	0,044	1,4	<0,1	0,077	<0,061	0,00019					UNPVKTM*										89		
03.15	08.00		16	79904	1278458,2			1206	Sintetinės veiklios paviršinės medžiagos (anijoninės) (toliau SVPM)	mg/l		<1,3	92	199	0,044		<0,1	<0,06	<0,061	<0,17					UNPVKTM*										158		
		prieš / po valymo įrenginių						1204	Naftos angl. Indeksas (toliau Naft.)	mg/l															LAND 61-2003												
								4006	Cinkas (toliau Zn)	µg/l															LST ISO 8288:2002												
								4009	Kadmio (toliau Cd)	µg/l															LST ISO 8288:2002												
								4008	Gyvsidabris (toliau Hg)	µg/l															LST EN ISO 12846:2012												
								9003	Di(2-etilheksil)ftalatas (toliau DEHP)	µg/l															LST EN ISO 18856:2005												

Išleistuvo kodas ²			Nuotekų valymo įrenginio kodas ³			Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas																																	
1190004			3190003			Kauno miesto NVĮ biol. su azoto ir fosforo šalinimu																																	
Ėminio ėmimo data, MMM M.mm.d d	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Ėminio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d.	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip / Ne	Temperatūra, °C	Teršalai / parametrai ⁸			Matavimo rezultatas ⁹																					Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.				
								ko-das	pavadinimas	mata-vimo vnt	pH	SM	BDS ₇	ChDS	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	BN	PO ₄ -P	BP	Rieb	Cl-	SO ₄ -2	SVPM	Naft	Zn	Cd	Hg	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas									
2021 m.																																							
01.24	13.30-19.30	po pirminių valymo įrenginių			3318			1001	pH	mg/l	7,6	97	82	194	59	0,17	0,2	66	6,2	10	13	216	100	0,28	0,75	<0,06	<0,023	<0,17	LST EN ISO 10523:2012	IAT-195	UAB „Kauno vandens“ vandens tyrimo laboratorija				30				
02.24-25	11.30-23.10				6161			1004	Skendinčios medžiagos	mg/l	7,5	88	78	230	54	0,078	0,21	59	4,8	6,7	9	245	147	0,74	0,82	<0,06	<0,023	<0,17	LAND 46-2007								94		
02.25	08.15-23.30				23936				1003	BDS ₇	mg/l	74	70	68	224	50	0,087	0,27	54	5	6,8							<0,06	<0,023			<0,17	LAND 47-1,2:2007						100
02.26	07.10-23.50				13953				1005	Bichromatinė oksidacija ChDS _{Cr}		7,5	84	85	247	50	0,092	0,22	55	5,8	7,1	8	113	100	0,69	1,2	<0,06	<0,023	<0,17			LAND 83-2006						103	
02.27-28	09.45-22.30				3846				1113	Amonio azotas	mg/l	7,6	80	80	218	51	0,14	0,2	57	5,2	6,8	7	106	98	0,85	1,4	<0,06	<0,023	<0,17			LAND 38:2000						104	
03.12-14	11.05-22.25				2423				1121	Nitritų azotas	mg/l	7,4	48	66	210	54	0,068	0,22	55	4,8	6,3	7	170	72	1,2	1,2	<0,06	<0,023	<0,17			LAND 39:2000						147	
03.16	16.30-22.30				8665				1120	Nitratų azotas	mg/l	7,3	96	85	188	44	0,083	0,23	62	6	7,7	8	128	137	0,95	1,1	<0,06	<0,023	<0,17			LAND 65:2005						181	
									1201	Bendras azotas	mg/l																					skaičiavimo metodas (N _{Kjeldalio} + NO ₂ + NO ₃) (Kjeldalio azotas; LAND 84-2006)							
								1116	Fosfatai	mg/l																			LAND 58:2003										
								1203	Bendras fosforas	mg/l																			LAND 58:2003										
								1008	Riebalai	mg/l																			UNPVKTM*										
								1102	Chloridai	mg/l																			LAND 63-2004										
								1109	Sulfatai	mg/l																			UNPVKTM*										
								1206	Sintetinės veiklios paviršinės medžiagos (anijoninės)	mg/l																			UNPVKTM*										
								1204	Naftos angl. indeksas	mg/l																			LAND 61-2003										
								4006	Cinkas	mg/l																			LST ISO 8288:2002										
								4009	Kadmis	mg/l																			LST ISO 8288:2002										
								4008	Gyvsidabris	μg/l																			LST EN ISO 12846:2012										

Parengė Vadimas Leonidovas, 301 832
(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)